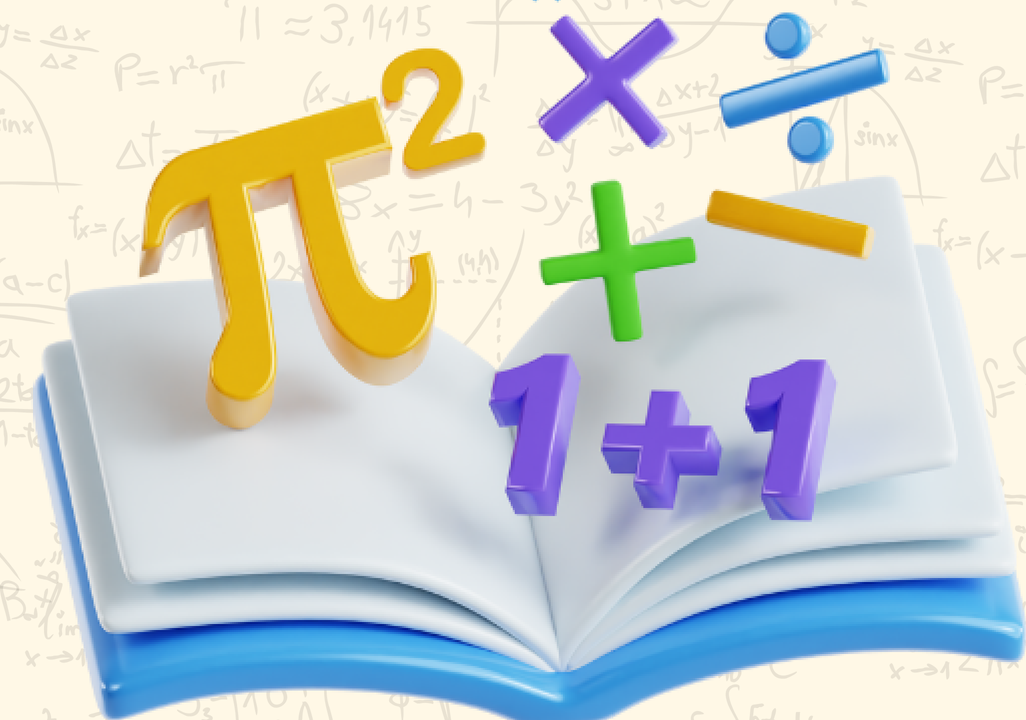
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

الملف الرابع عشر

{محلول}

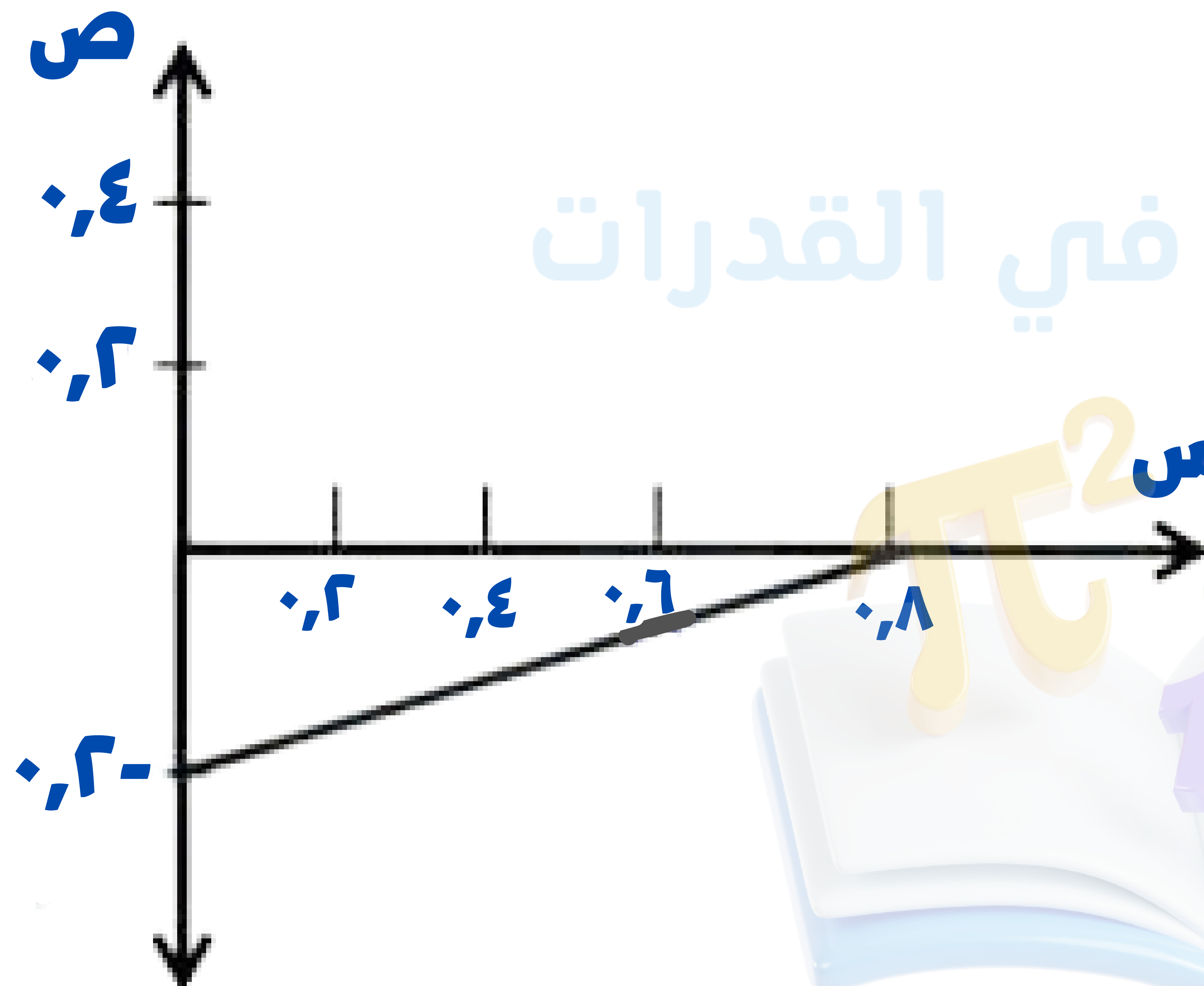
العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

في الشكل المجاور
أوجد مساحة المثلث ؟



أ ٠,١٦

ب ٠,٠١٦

ج ٠,٠٠٨

د ٠,٠٨

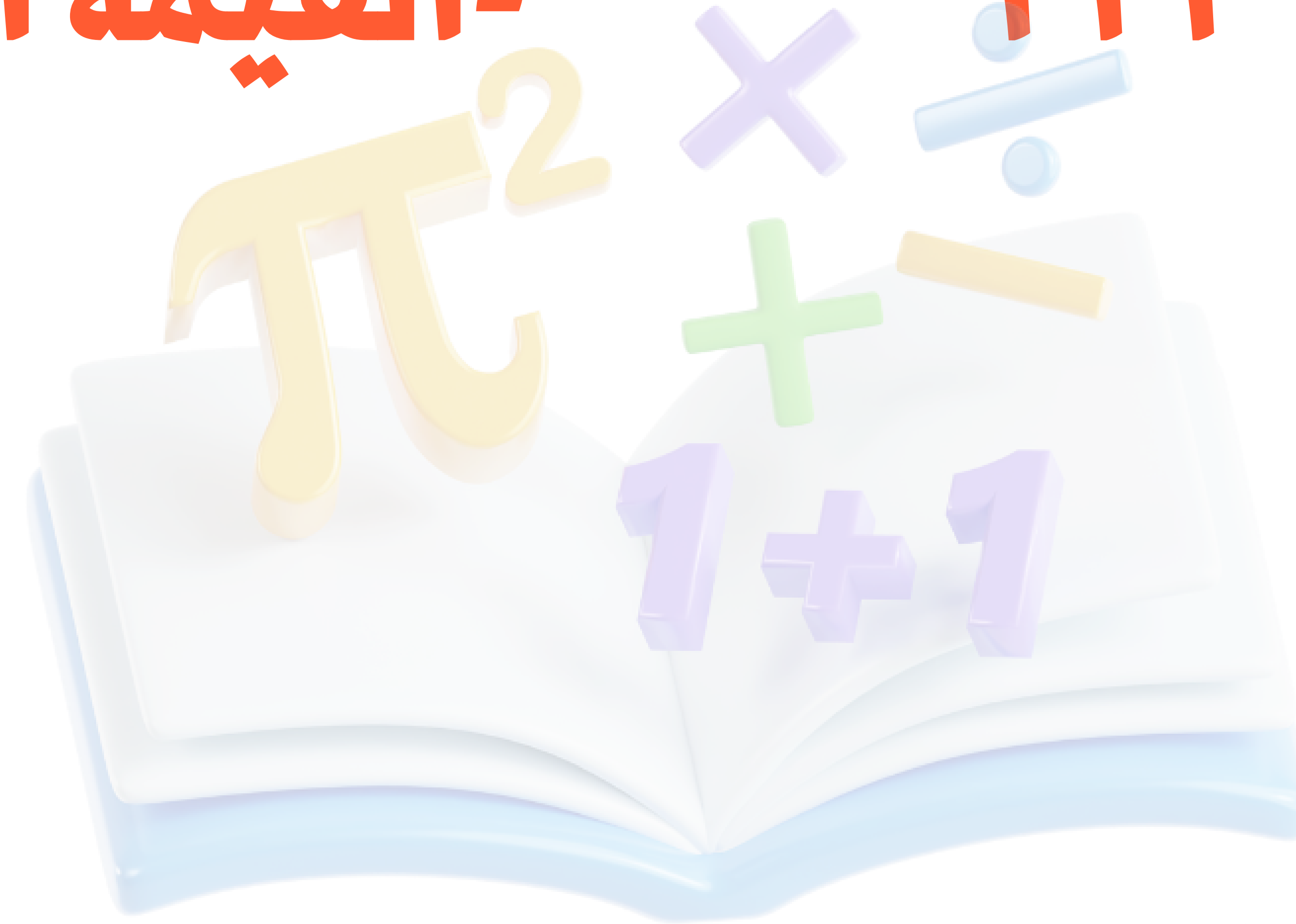
محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 2 قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : $٢٢٢^{٢} + ٣٣٣^{٢}$

-القيمة الثانية : $٥٥٥^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 3

إذا كان هناك إناءان الأول أكبر حجماً من الثاني

محمد خميس في القدرات

قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة سطح الأول

-القيمة الثانية : مساحة سطح الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 4

قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : محيط معين طولا قطريه ٨ م ، ١٠ م



-القيمة الثانية : محيط مربع مساحته ٢٥ $م^2$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 5

أوجد الحد التالي : ٢، ٥، ١٠ ، ١٧ ، ٣٦ ، ....

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٥

د ٣٧



محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 6

$$\frac{٣}{٢} + \left(\frac{١}{٤} \times \frac{٧}{١}\right) - \left(\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}\right) - \frac{٧}{٤} = ...$$



أ ١

ب $\frac{١}{٢}$

ج ٢

د ٣

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 7

إذا كان عمر شخص بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمره قبل ٢٠ سنة ، ما عمره الآن ؟

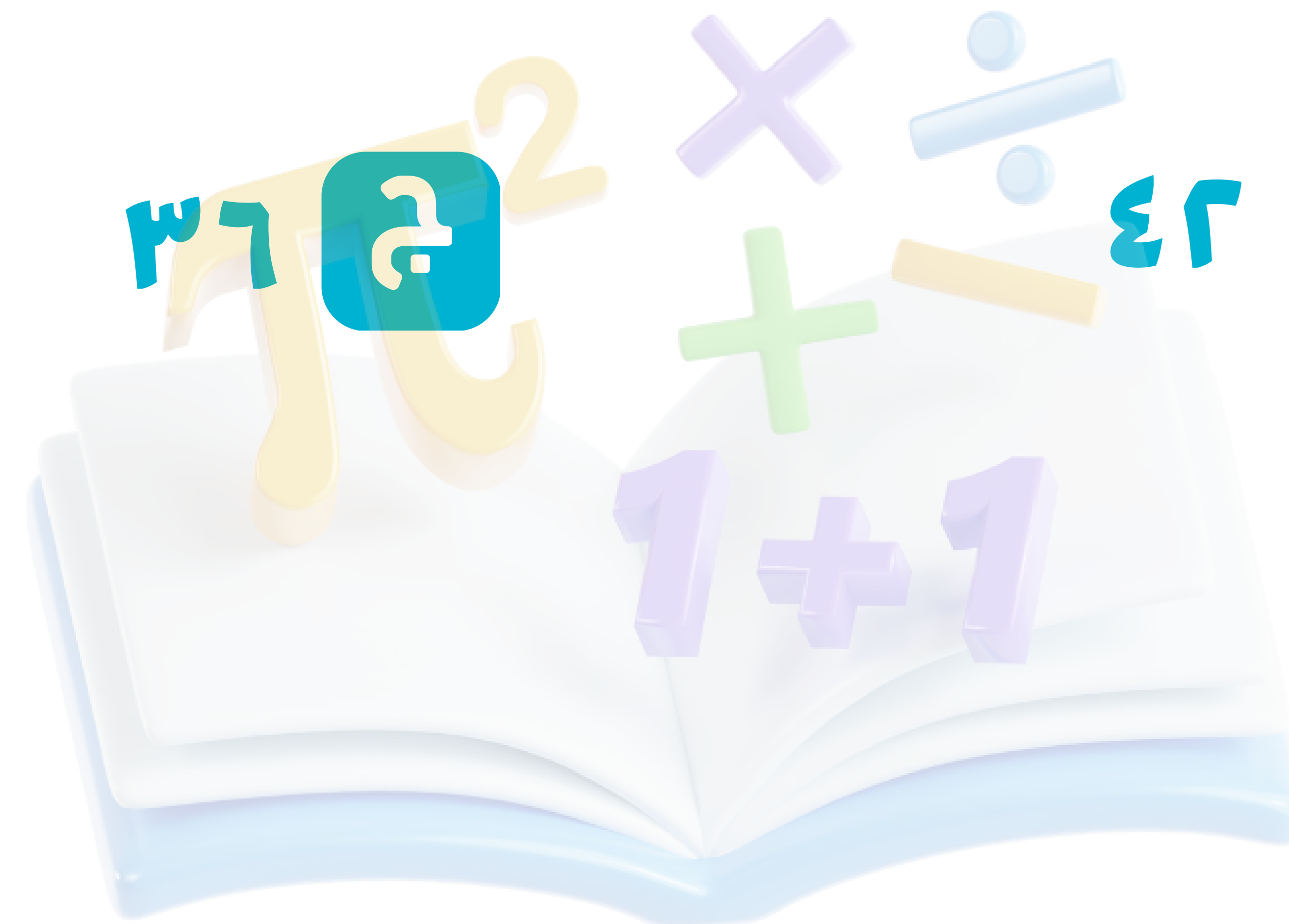
محمد خميس في القدرات

أ ٥٠

ب ٤٢

ج ٣٦

د ٣٠

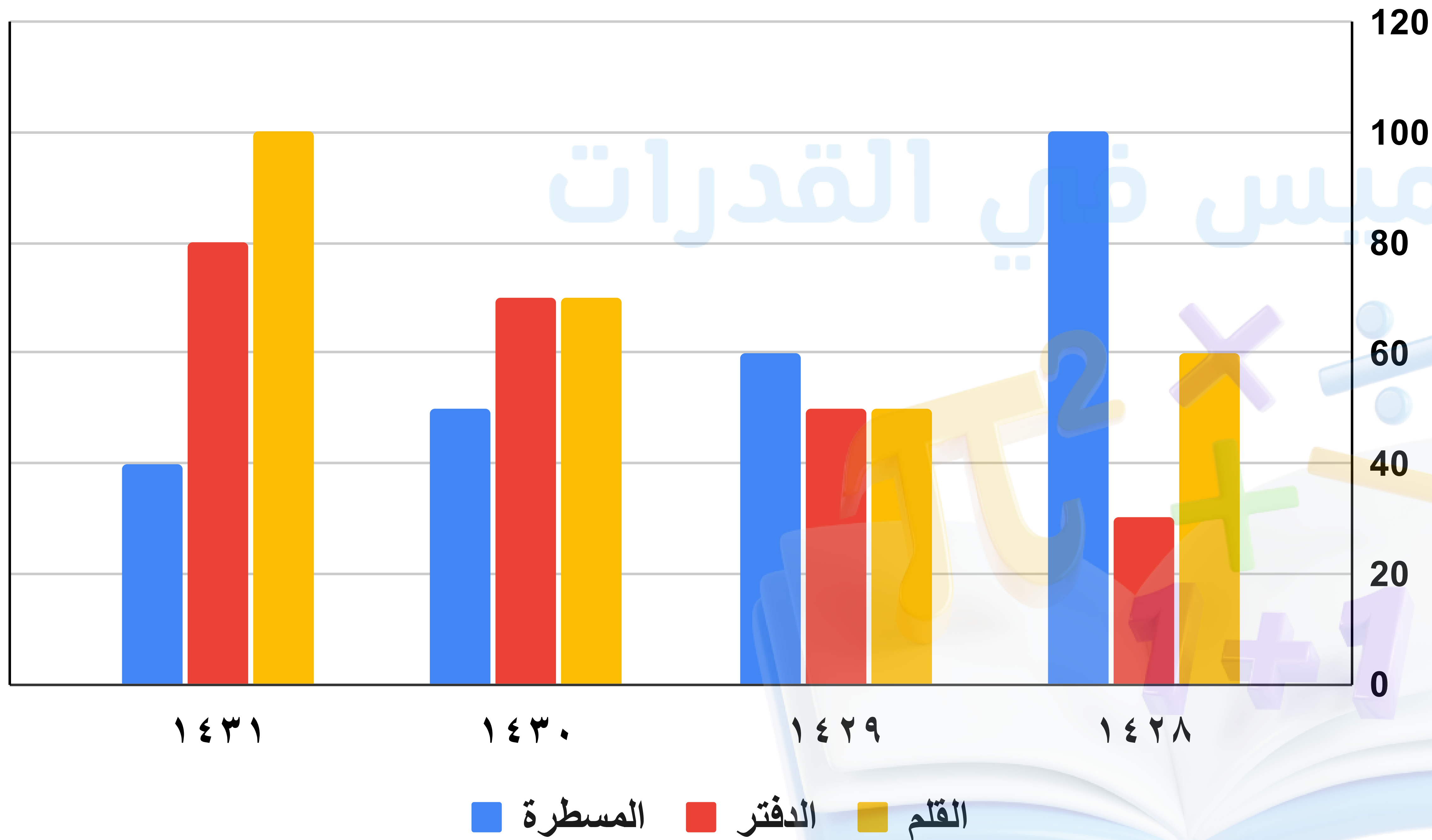


0561533973

سؤال 8

من الرسم يتضح أن إنتاج الأقلام ....

((رسمة مشابهة لكن نفس الفكرة))



أ تناقص ثم تزايد

ب تزايد مستمر

ج تناقص مستمر

د متذبذب

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 9

إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين وكل إجابة سؤال صحيحة بنقطتين ، وكل خطأ بنقطة واحدة فمن أفضل المتقدمين في مجال الحاسب؟

	لغة إنجليزية	حاسب	فرنساوي
الأول	٣	٤	٢
الثاني	٢	٤	٤
الثالث	٥	٤	٣
الرابع	٣	٥	٦

أ الأول

ب الثاني

ج الثالث

د الرابع

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 10

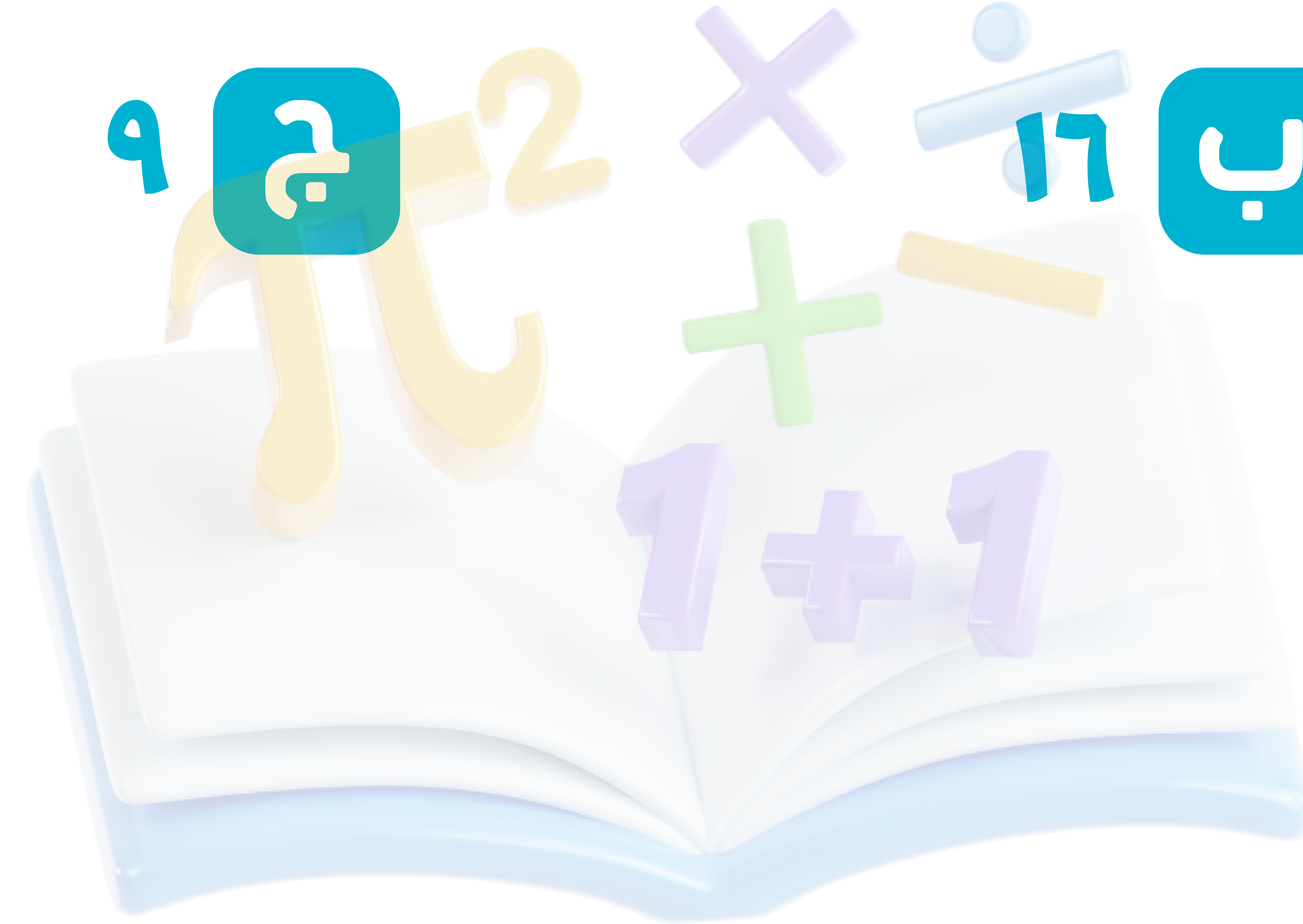
ما العدد الذي إذا أضيف إليه نصفه وربعه كان الناتج ٢١ ؟

أ ٣

ب ١٦

ج ٩

د ١٢



0561533973

سؤال 11



محمد خميس في القدرات

إذا كان متوسط الإنتاج اليومي للفواكه ١٠٠٠ والإنتاج المتوقع غداً ١٥٠٠، فكم كمية المانجو ؟



أ ١٨٠

ب ١٢٠

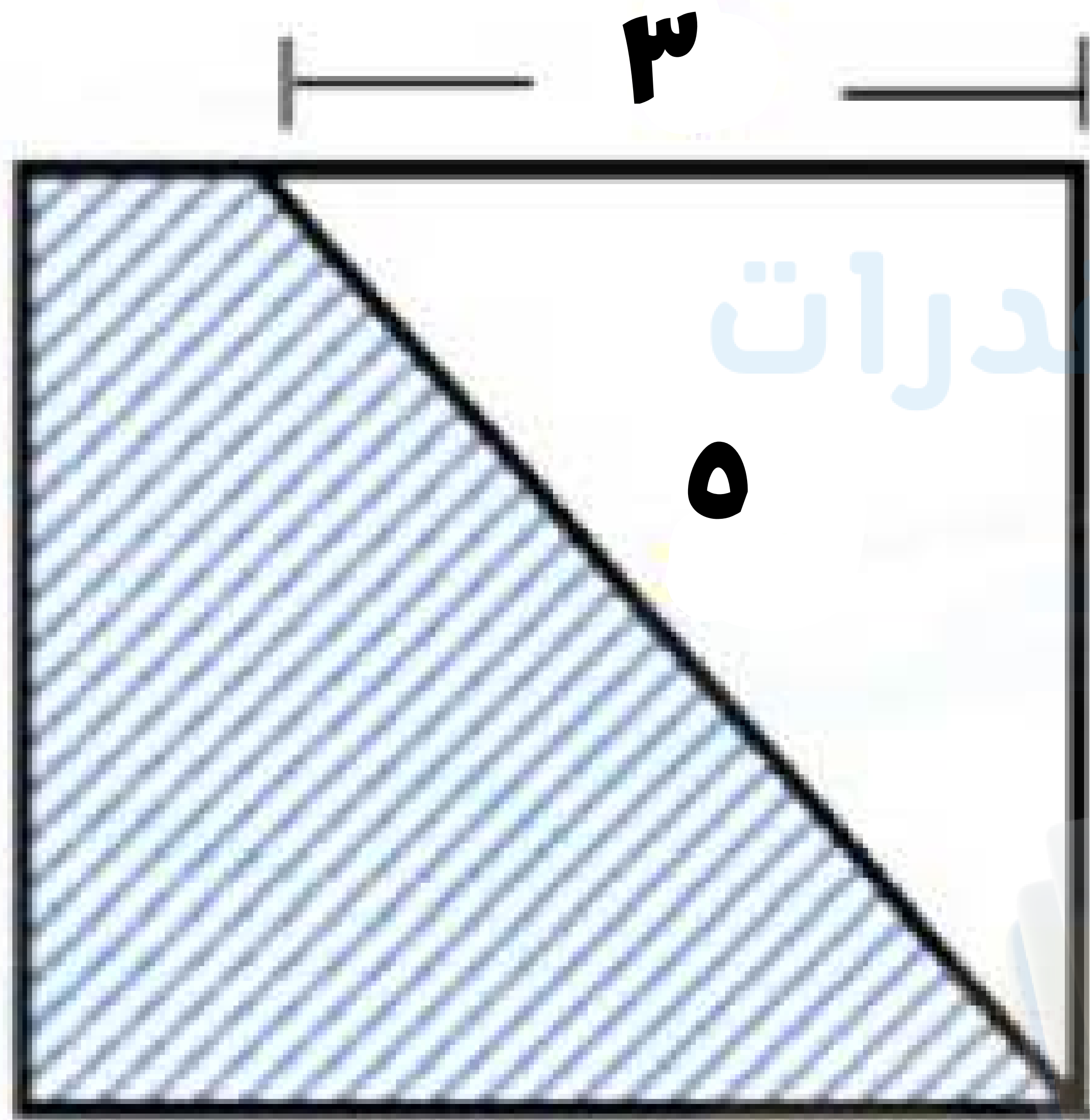
ج ٢٥٠

د ٣٦٠

0561533973

سؤال 12

الشكل المجاور مربع
إحسب مساحة المظلل



أ ٥

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 13

$$\frac{٤\sqrt{١٨}-\sqrt{٨}}{٥\sqrt{٢}} = \dots\dots\dots\dots$$

أ ٢

ب $٢\sqrt{٢}$

ج $٣\sqrt{٢}$

د $٥\sqrt{٢}$

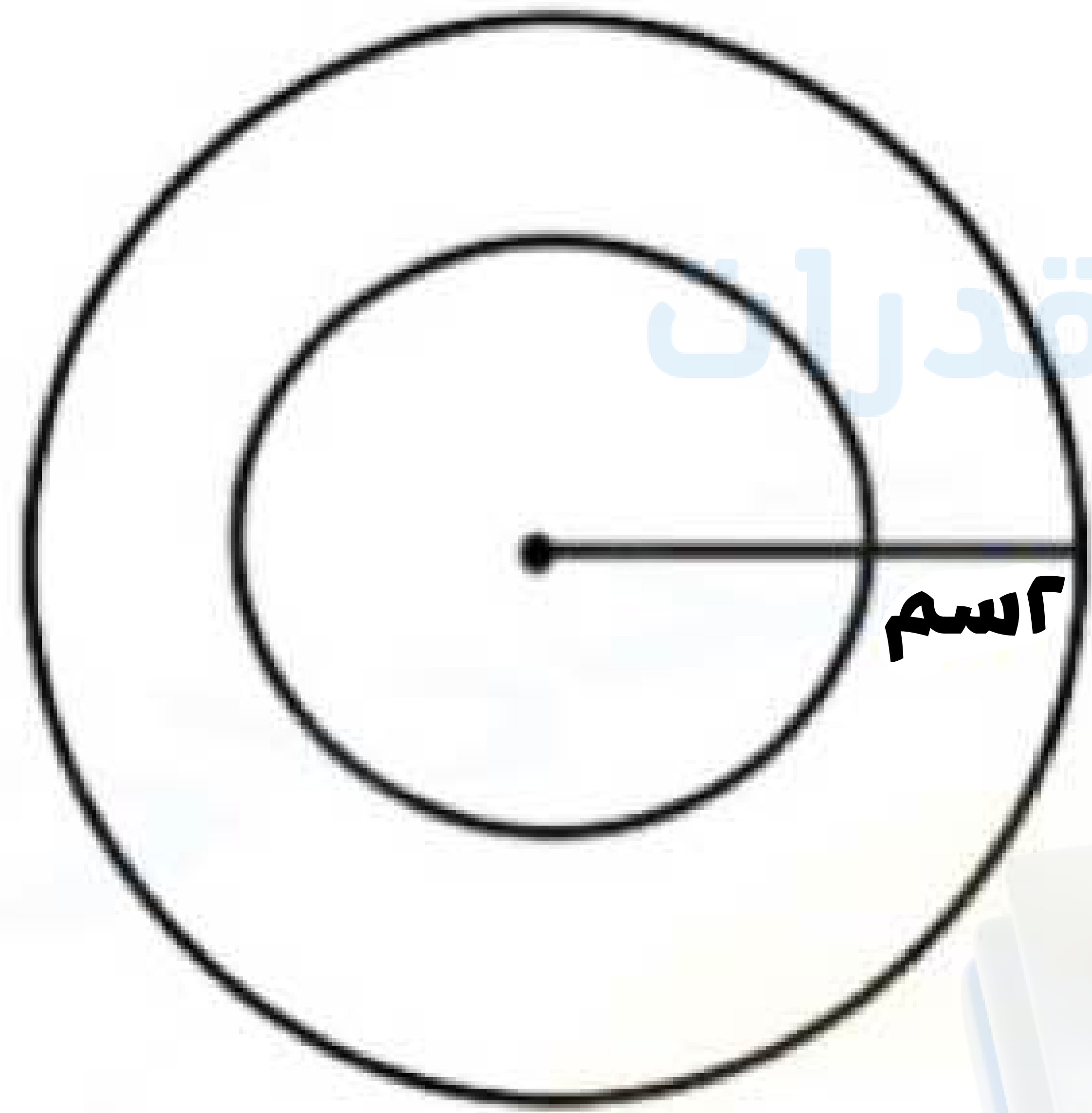
محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 14

في الشكل المجاور: دائرتان متحدتا المركز

مساحة الدائرة الصغرى = ٣٦ ط

أوجد مساحة الدائرة الكبري



أ ٩ ط

ب ١٦ ط

ج ٤٩ ط

د ٦٤ ط

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 15

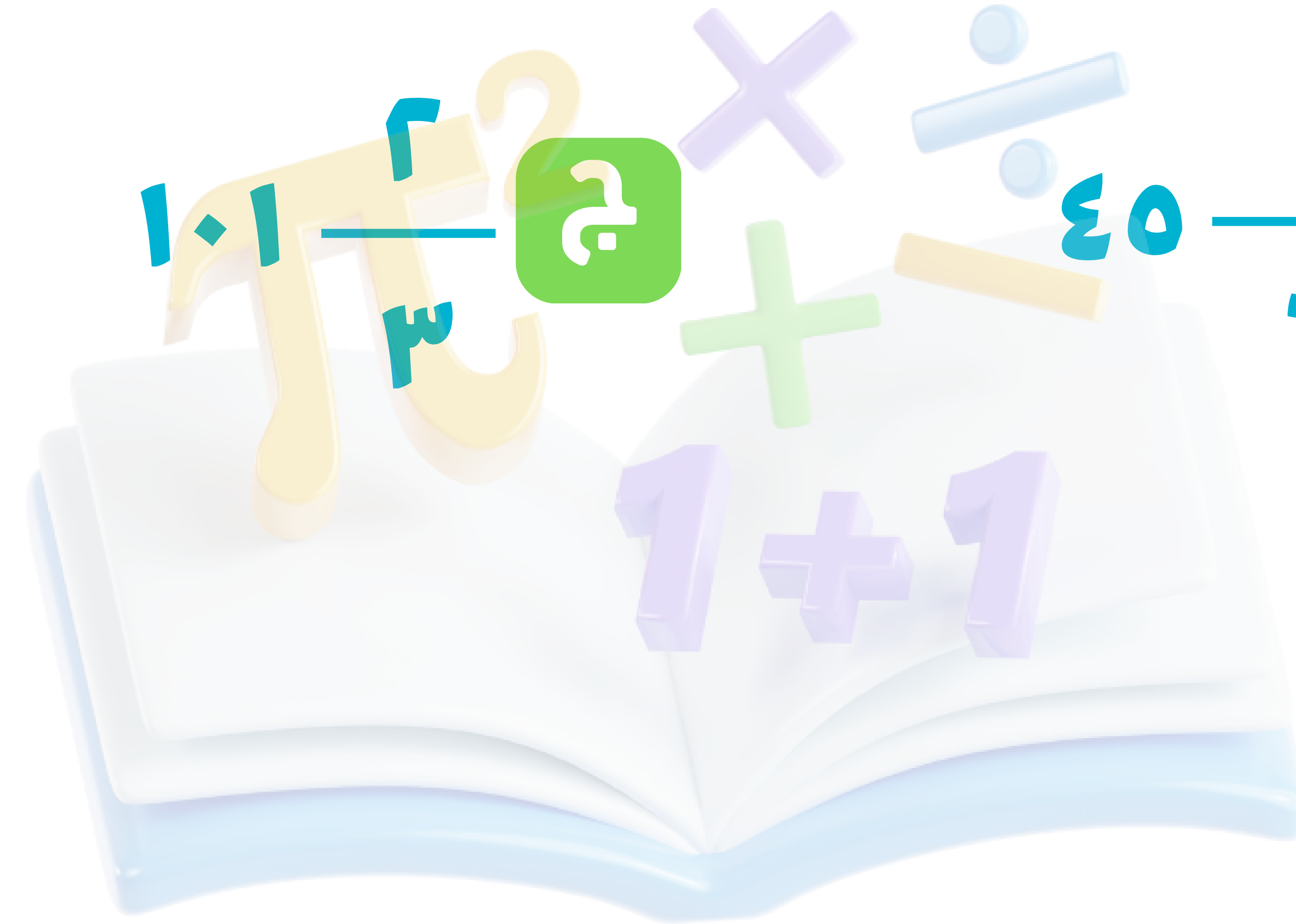
مستطيل طوله ٤٠ $\frac{١}{٣}$ وعرضه ١٠ $\frac{١}{٢}$ ، احسب طول محيطه

أ ٥١ $\frac{٢}{٣}$

ب ٤٥ $\frac{١}{٦}$

ج ١٠١ $\frac{٢}{٣}$

د ١١١ $\frac{١}{٦}$



0561533973

سؤال 16

إذا كان ٢٨ ÷ ١٠٠ = ٧ ÷ س

محمد خميس في القدرات

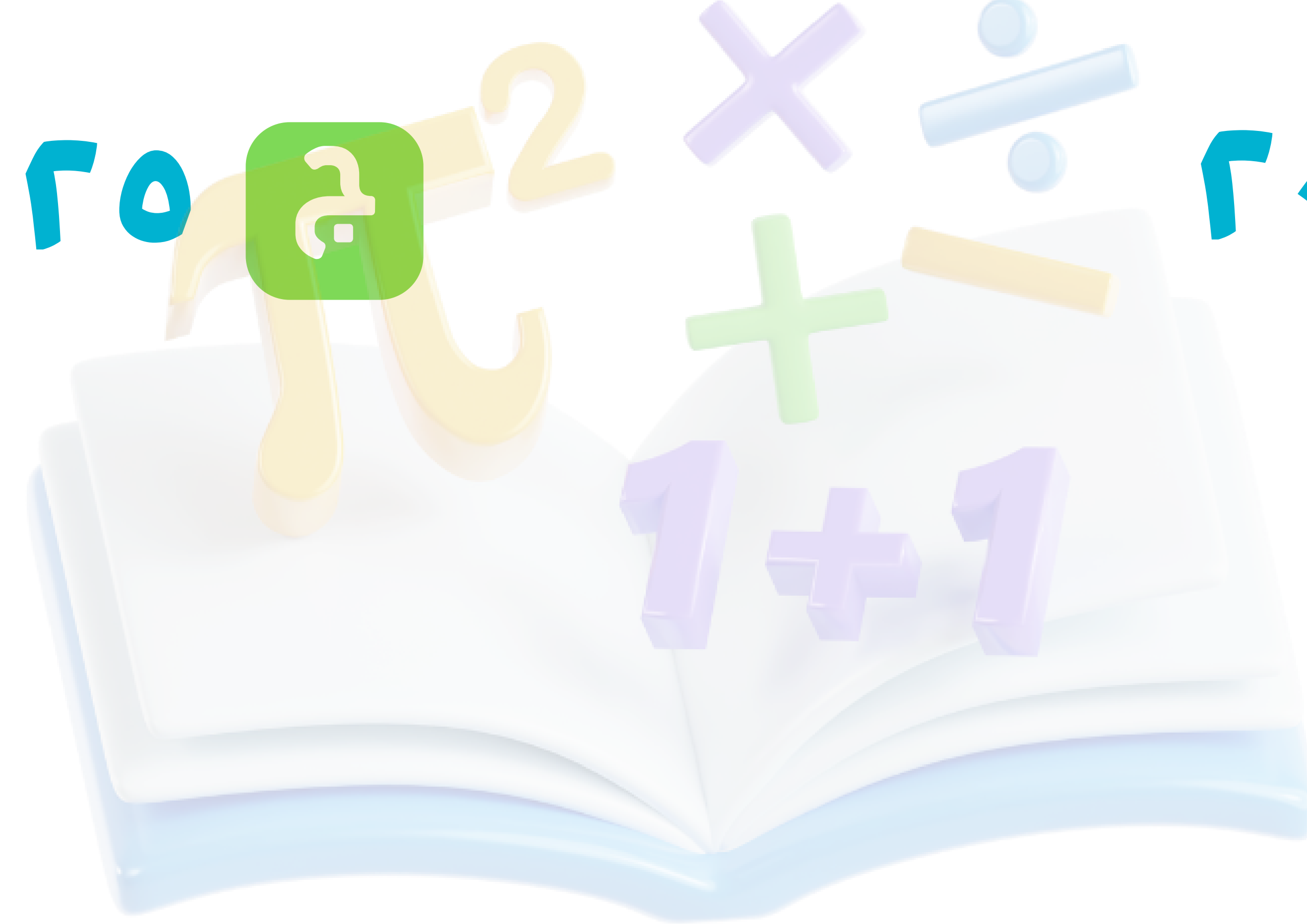
أوجد قيمة س

أ ٤

ب ٢٠

ج ٢٥

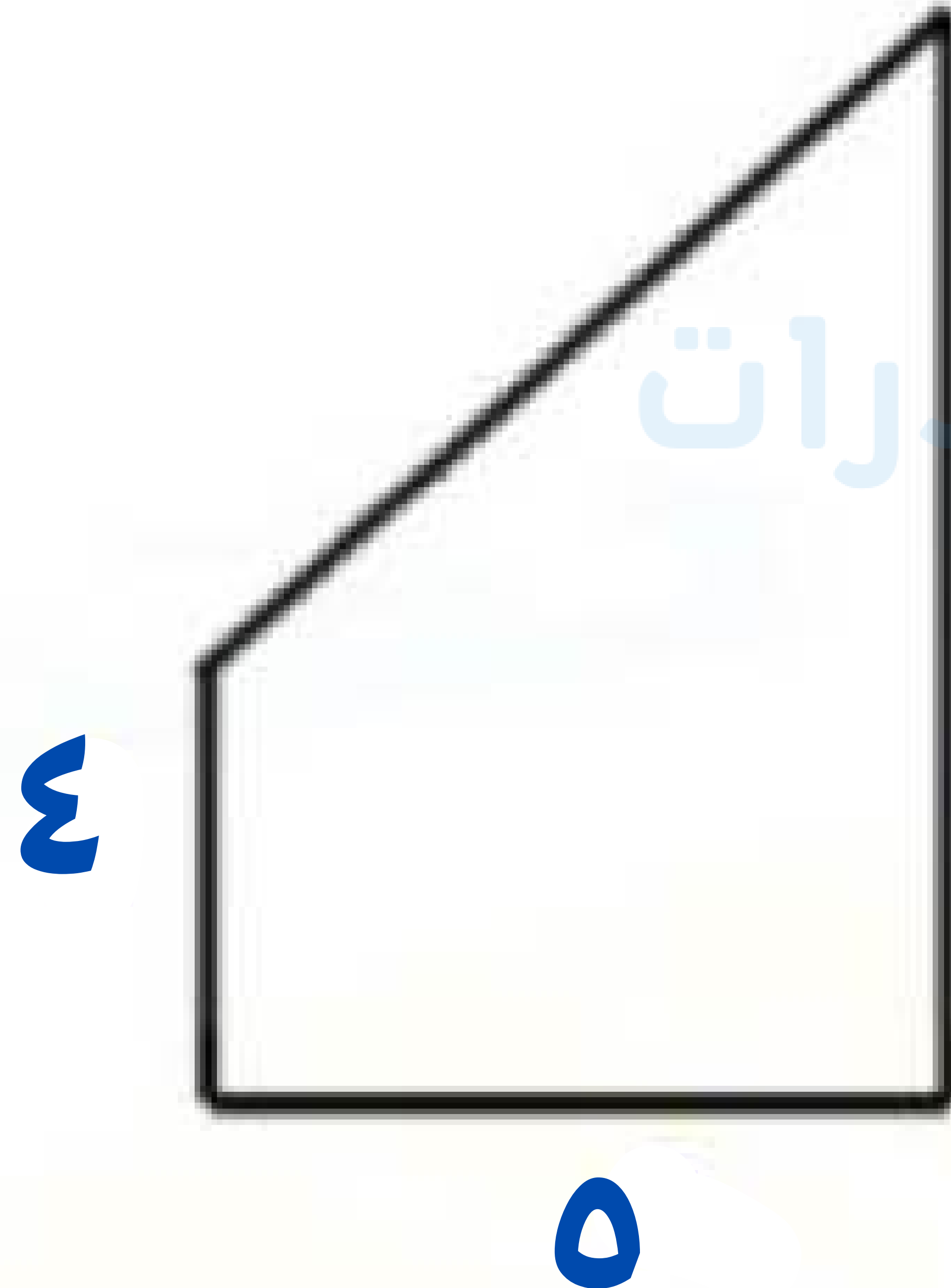
د ٣٠



0561533973

سؤال 17

أوجد مساحة الشكل



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٥

د ٩٠

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 18

إذا كان ن عدد طبيعي ، أوجد متوسط

محمد خميس في القدرات

ن ، ن + ٢ ، ن + ١٠

أ ٣ن+٤

ب ٣ن +١٢

ج ن +٥

د ن + ٤



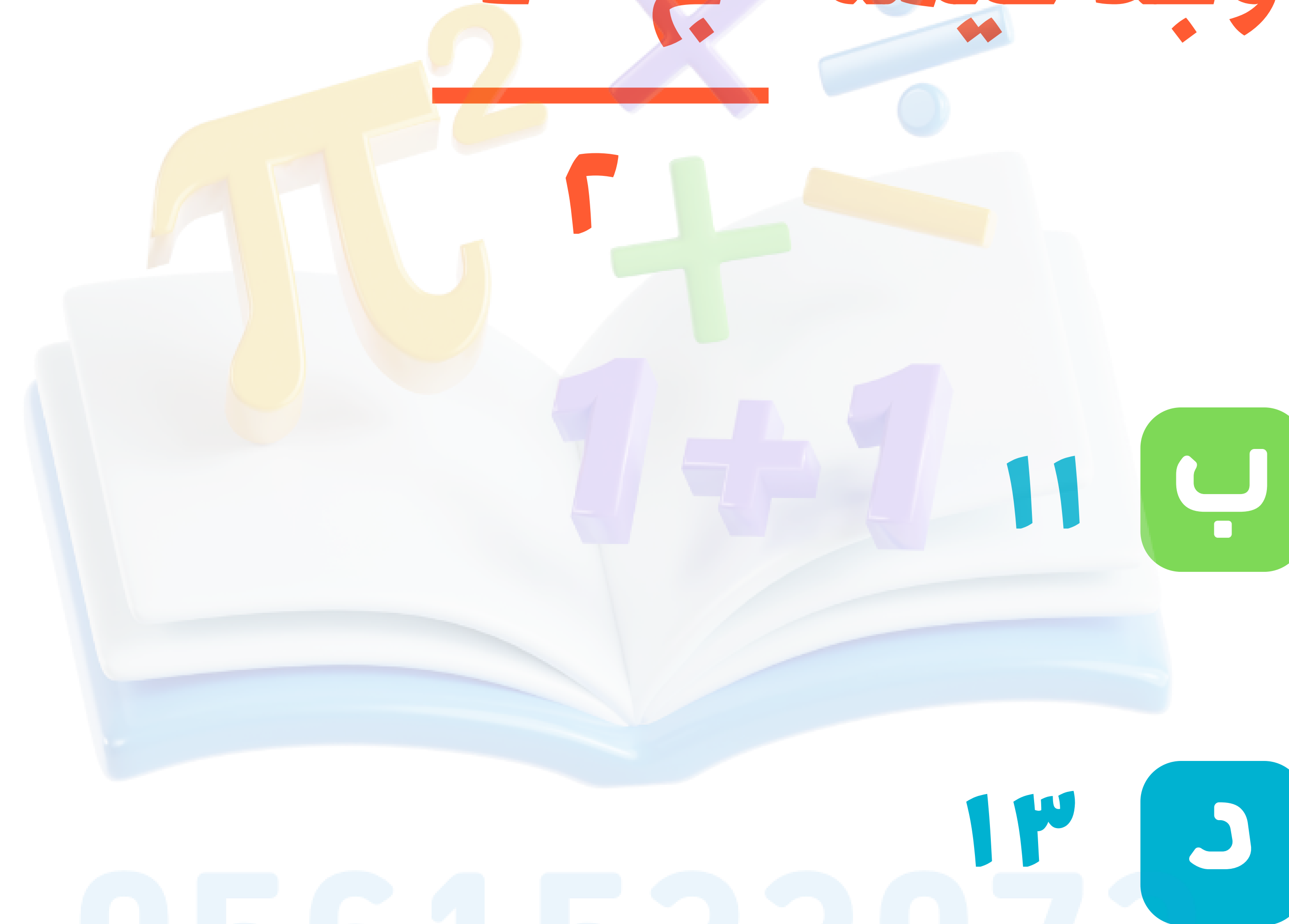
0561533973

سؤال 19

إذا كان $\frac{\text{أ + ب + ج + د}}{٤}$ = ٨ ، أ + ب = ١٠

أوجد قيمة $\frac{\text{ج + د}}{٢}$

محمد خميس في القدرات



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

0561533973

سؤال 20

$$\frac{-1(3+1)}{2}+\frac{2(-6-1)}{5}-\frac{1}{5}=\dots\dots$$

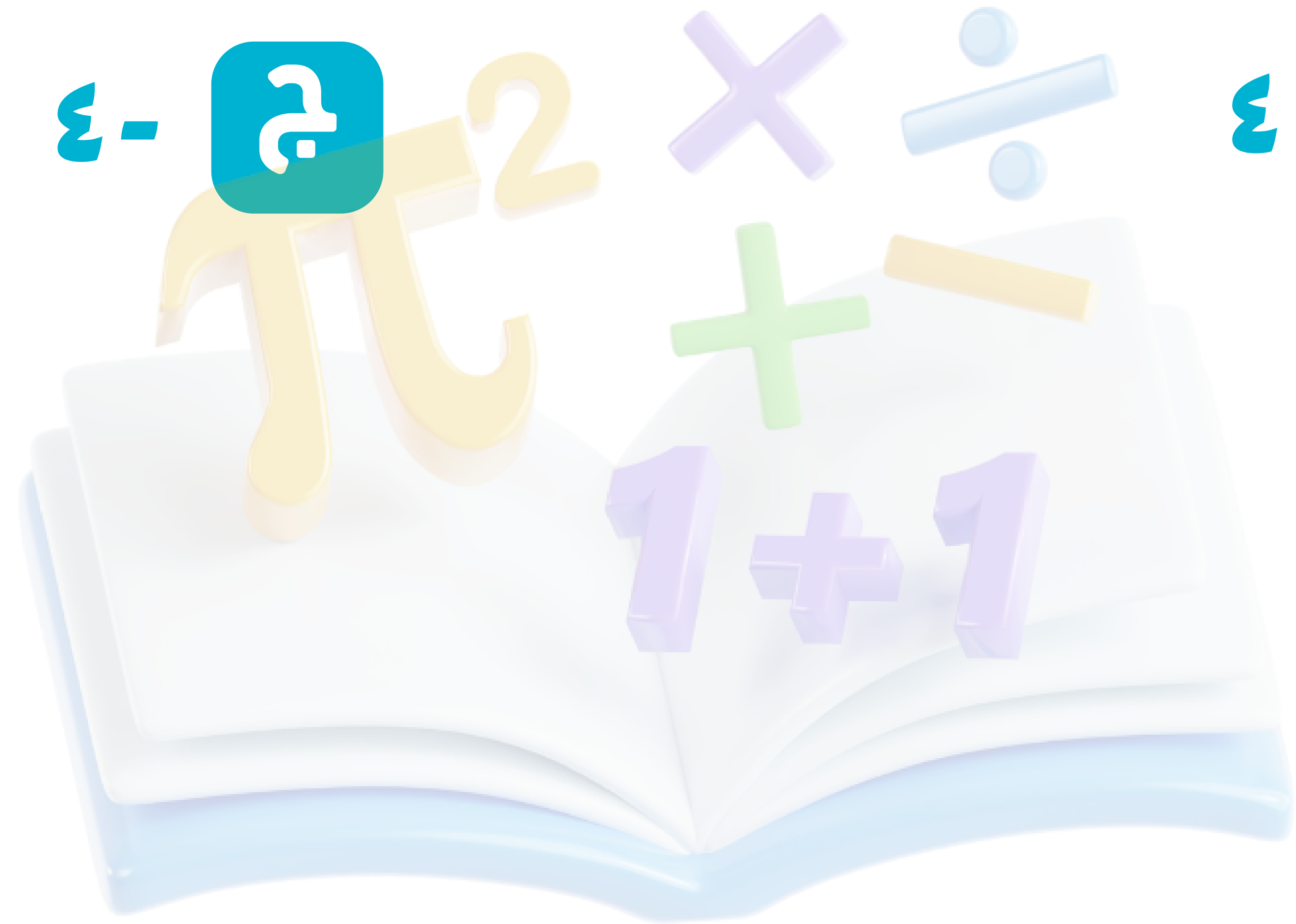
محمد خميس في القدرات

أ ٥

ب ٤

ج -٤

د -٥



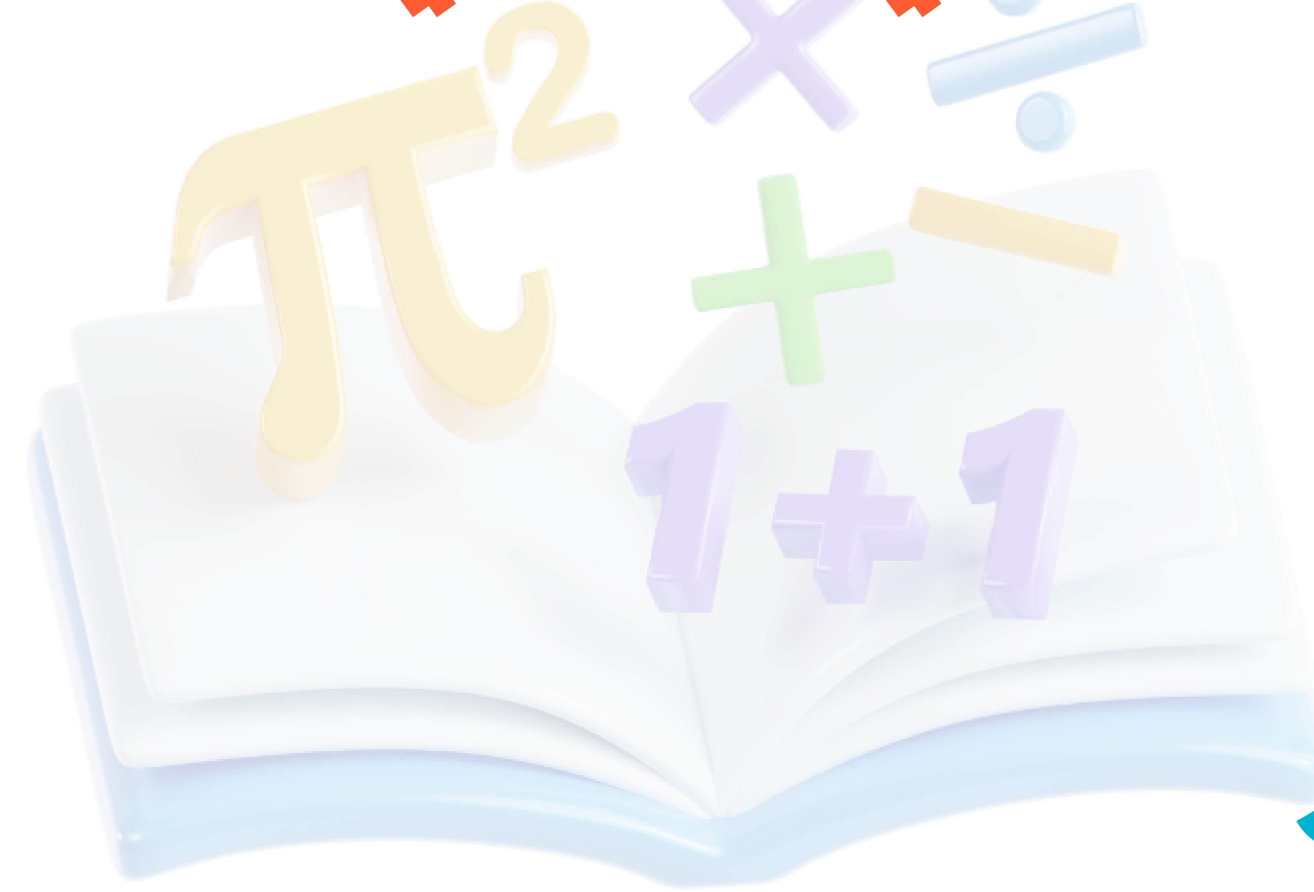
0561533973

سؤال 21 قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : $٢^{٨}$

-القيمة الثانية : $٣^{٦}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

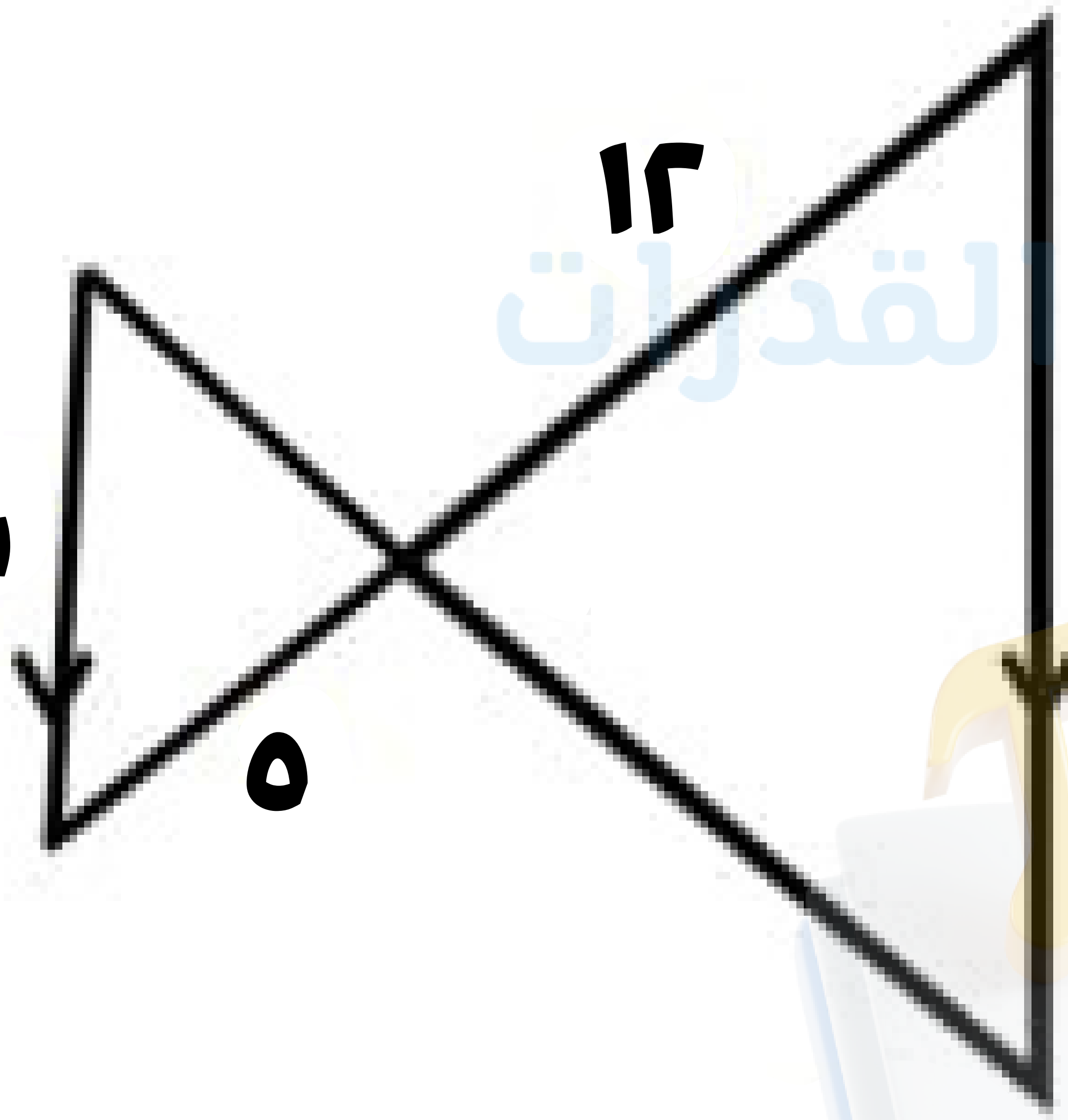
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 22

في الشكل المجاور أوجد س



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

محمد خميس في القدرات
0561533973

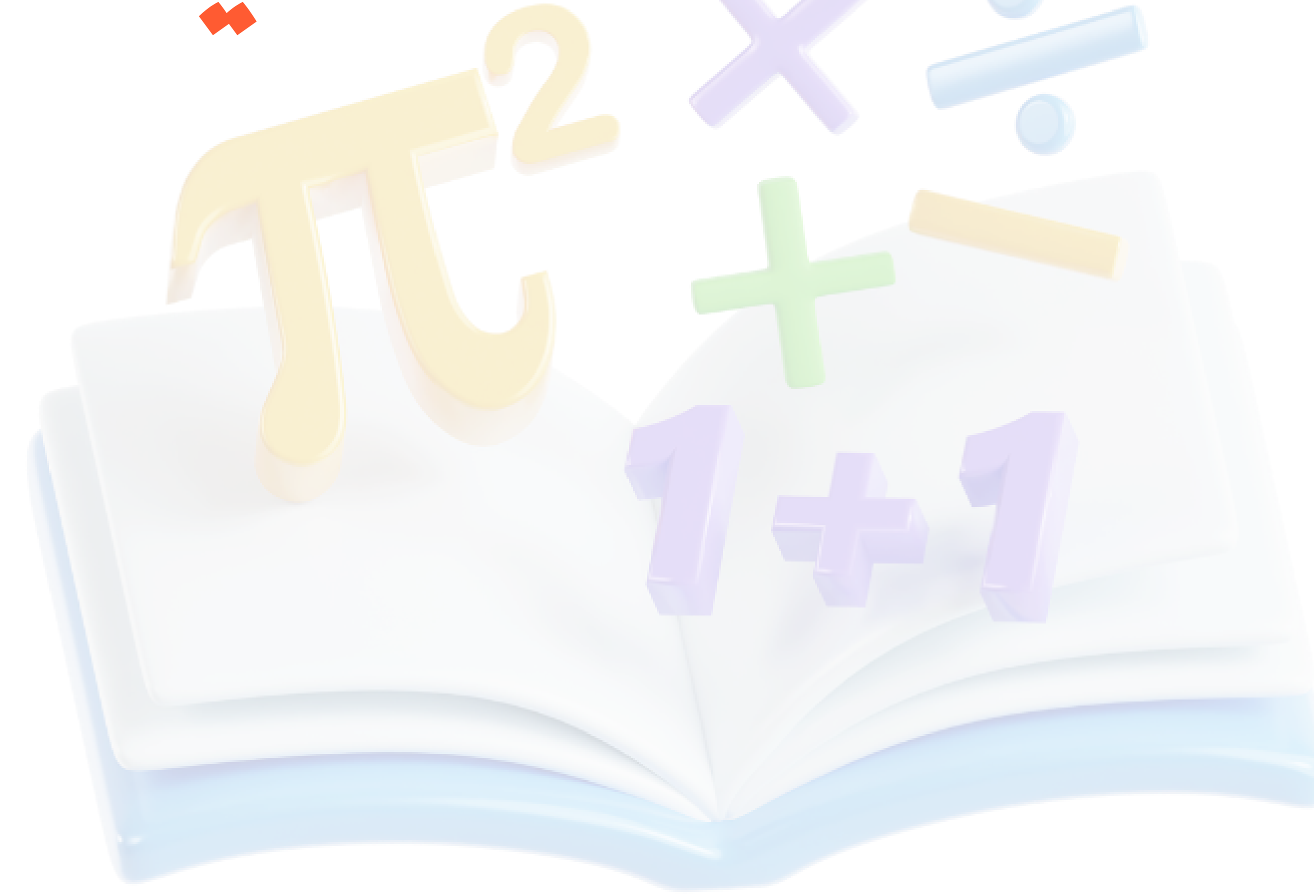
سؤال 23

قارن بين :

محمد خميس في القدرات

- القيمة الأولي : ٦x٥x٤x٣x٢

- القيمة الثانية : ١٠X٩X٨



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 24

إذا كان ٣ < س < ٥ ، ص < س

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٠,٧٥

-القيمة الثانية : $\frac{ص}{س}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

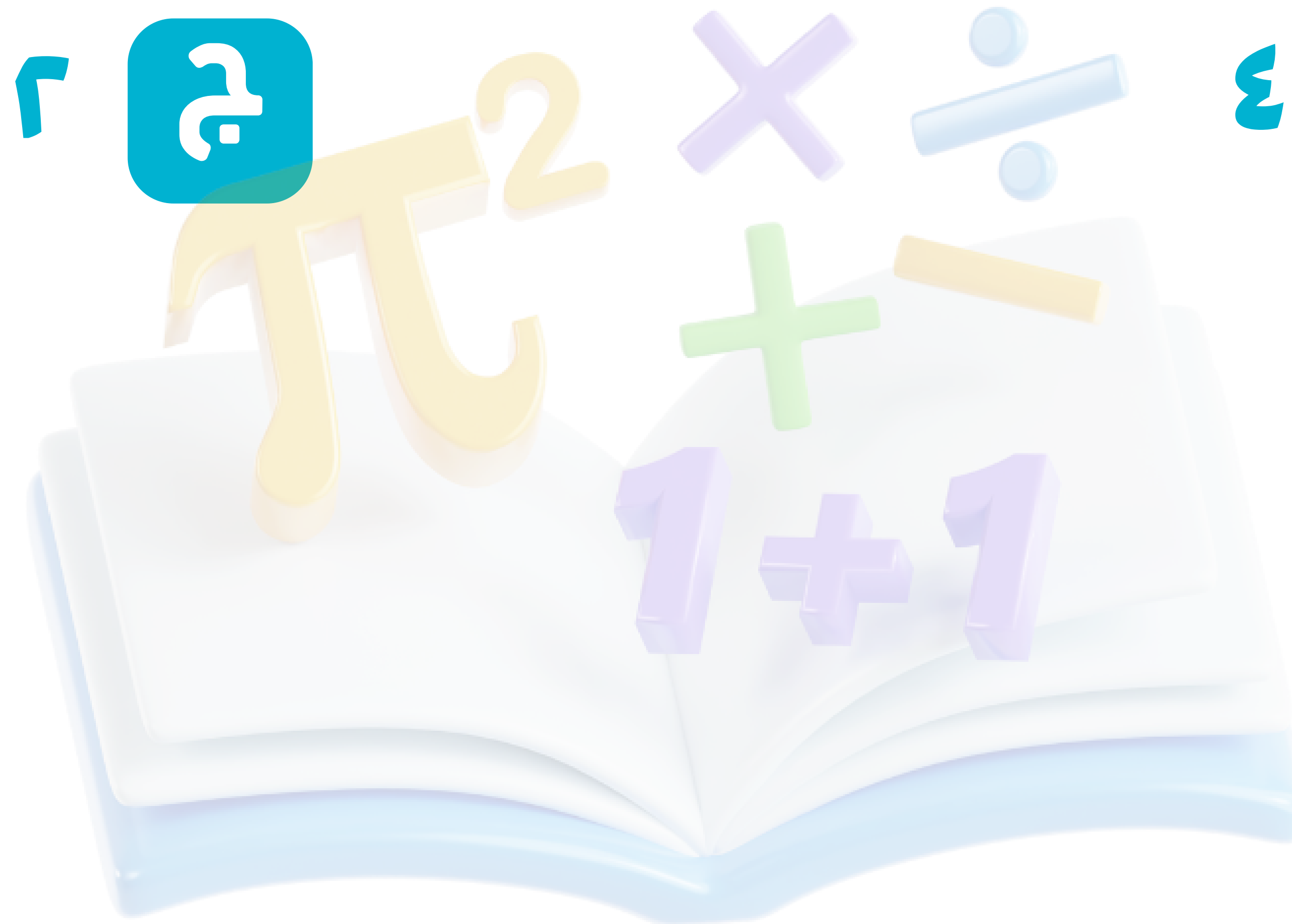
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 25

$١^{٢س} + ١^{٣ص} + ١^{٤ع} + ١^{٦م} =$ ....



أ ١

ب ٤

ج ٢

د ٣

محمد خميس في القدرات
0561533973